

اسم الطالب/

س/ اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات التالية :-

تصنف الشبكات إلى عدة تصنيفات رئيسة بناءً على :-

الأجهزة الطرفية

النطاق الجغرافي والوسط الناقل

سلكي ولا سلكي

الواسعة WAN

المتوسطة MAN

المحلية LAN

- شبكة يكون نطاقها الجغرافي ضيق :-

الواسعة WAN

المتوسطة MAN

المحلية LAN

- شبكة لا تقتيد بموقع جغرافي محدد :-

خطا

صح

- في الشبكة اللاسلكية يتم نقل البيانات عبر وسيط فعلي :-

خطا

صح

- من الأمور السلبية في الشبكات السلكية أن عملية توسيع هذه الشبكات يُعد أمراً مكلفاً :-

س/ اختر من القائمة نوع كابل الشبكة الصحيح بناءً على السرعة والاستخدام:

خصائص كابلات الشبكة	النوع	السرعة	الاستخدام
		تصل السرعة إلى 10 ميجابت في الثانية	شبكات المنازل والمكاتب
		تصل السرعة إلى 10 ميجابت في الثانية	تغذية وسائل الإذاعة
		تصل السرعة إلى 300 ميجابت في الثانية	مسافات طويلة وعالية الأداء شبكات البيانات (الكابلات البحرية، والعسكرية، والفضائية، والأدوات الطبية)

س/ اختر من القائمة الإجابة الصحيحة :

- عند استخدام هذا النوع للاتصال بالإنترنت تكون سرعة تنزيل البيانات أسرع من تحميلها
- يمكن أن تصل سرعة التنزيل والتحميل إلى ٢,٥ جيجابايت في الثانية
- يطلق على عملية توصيل الألياف الضوئية إلى الأعمال التجارية اسم
- تعتمد على تقنية أمواج الراديو لنقل المعلومات وتوصيل الأجهزة بالشبكة
- تقنية لاسلكية للشبكات لتبادل البيانات لمسافات قصيرة

س/ اختر من القائمة نوع الشبكة بناء على مدى الإشارة والتقنية المستخدمة :

أحد تصنيفات الشبكات اللاسلكية بناء على مدى الإشارة الصادر عنها:		
نوع الشبكة	مدى الإشارة	التقنية المستخدمة
	على بعد حوالي 10 سنتيمتر NFC بعد حوالي 10 متر للبلوتوث	بلوتوث، تقنية اتصال قريب المدى
	على مستوى بناية أو مؤسسة	واي فاي
	مستوى مدينة	واي ماكس
	عبر العالم	شبكات الهواتف الخلوية

س/ اسحب المسمى إلى أسفل الشكل الصحيح :

مخطط الشبكة

مخطط النجمة

مخطط الناقل

مخطط الحلقة

